No. 1 u. 2. Januar-Februar 1903.

Recd Feb. 16

Nachrichtsblatt
der deutschen
Malakozoologischen Gesellschaft.

Fünfunddreissigster Jahrgang.

Abonnementspreis: Mk. 6.— für den Jahrgang frei durch die Post im In- und Ausland. — Erscheint in der Regel zweimonatlich.

Briefe wissenschaftlichen Inhalts, wie Manuskripte, Notizen u. s. w gehen an die Redaktion: Herrn **Dr. W. Kobelt** in Schwanheim bei Frankfurt a. M.

Bestellungen (auch auf die früheren Jahrgänge des Nachrichtsblattes und der Jahrbücher vom Jahrgange 1881 ab), **Zahlungen** und dergleichen an die Verlagsbuchhandlung des Herrn **Moritz Diesterweg** in Frankfurt a. M. (Aeltere Jahrgänge des Nachrichtsblattes und der Jahrbücher bis 1880 inclusive sind durch die Buchhandlung von *R. Friedländer & Sohn in Berlin* zu beziehen).

Andere die Gesellschaft angehende **Mittheilungen**, Reklamationen, Beitrittserklärungen u. s. w. gehen an den Präsidenten: Herrn **D. F. Heynemann** in Frankfurt a. M. — Sachsenhausen.

Mittheilungen aus dem Gebiete der Malakozoologie.

Zur Binnenmolluskenfauna der Provinz Ostpreussen.

Von

A. Protz in Königsberg i. Pr.

Seit dem Erscheinen des Hensche'schen Verzeichnisses preussischer Mollusken (Schriften d. Physikal. oeconom. Gesellschaft Königsberg 1861 nebst 3 Nachträgen, 1861 bis 66) sind meines Wissens neue Funde aus Ostpreussen nicht publicirt worden, denn Mendthal erwähnt in seinen „Untersuchungen über die Mollusken und Anneliden des Frischen Haffs (Schriften d. Physikal. oeconom. Gesellsch. Kgsbg. 1889) nur solche Mollusken, die bereits durch Hensche als in Ostpreussen vorkommend aufgeführt wurden, und in der Mittheilung von V. Franz im Nachrichtsblatt (1899 No. 7 u. 8 p. 22) handelt es sich um Paludina vivipara, die bei Königsberg mit albinem Thiere beobachtet wurde. Ich habe im Laufe der letzten Jahre verschiedene Gegenden der Provinz nach Weichthieren durchforscht und dabei auch eifrig den Mollusken nachgespürt, sodass ich den bisher aus Ostpreussen (Hensche's Verzeichniss enthält die Mollusken Ost- u. Westpreussens) bekannten 35 Arten nebst 5 Varietäten bezw. Abänderungen hinzufügen kann und ich glaube bestimmt, dass bei weiterem Nachforschen noch manche Art, die in den benachbarten Provinzen vorkommt, sich auch für Ostpreussen wird nachweisen lassen (Arion flavus, Hel. lamellata, lapicida, incarnata, Bul. tridens, Succinea elegans, Pupa umbilicata u. A.); habe ich selbst bisher doch nur ein beschränktes Gebiet durchsuchen können: Königsbergs weitere Umgegend, die Samlandküste, ein Theil Masurens, das Walschthal bei Mehlsack und die Frauenberger Gegend.

Es wäre sehr zu wünschen, dass auch in den entlegenen Theilen der Provinz malakologische Beobachtungen angestellt würden, doch scheint das Interesse für die einheimischen Mollusken hier leider sehr gering zu sein, wie mir denn auch gegenwärtig niemand in der Provinz bekannt ist, der sich mit dem Beobachten und Sammeln derselben befasst.

Ich gebe nun eine Liste der von mir als neu aufgefundenen Arten mit den Fundorten und lasse zum Schluss eine solche sämmtlicher jetzt aus Ostpreussen bekannten Binnenmollusken folgen.

Limax laevis Müller (brunneus Drp.) Königsberg; Mehlsack; Loetzen.

Hyalina alliaria Miller. Warnicken; Walschthal bei Mehlsack.

H. radiatula Ald. var. virescens Westerl. Gr. Raum in dem Fritzen'schen Forst.

H. petronella Charp. Fritzen'scher Forst.

H. contracta Westerl. Warnicken; Loetzen; Rudczanny.

Conulus praticola Reinhdt. Loetzen.

Arion bourguignati Mab. Königsberg; Luisenwahl.

A. brunneus Lehm. Frauenburg.

Helix aculeata Müll. Gr. Raum; Rudczanny.

H. hispida L. var. septentrionalis Cless. Neuhäuser bei Pillau.

Pupa costulata Nilss. Warnicken.

P. substriata Jeffr. Warnicken; Neukuhren; Rudczanny.

P. ronnebyensis Westerl. Rudczanny in Masuren.

P. alpestris Ald. Continnen in Masuren; Warnicken; Gr. Raum; Kellermühle bei Tapiau.

P. angustior Jeffr. Neuhäuser bei Pillau.

Clausilia cana Held. Warnicken; Fritzen'scher Forst.

Cl. nigricans Pult. Gauledener Forst; Frauenburg.

Amphipeplea glutinosa Müll. Dammteich; Fürstenteich; Oberteich bei Königsberg.

Physa acuta Drp. Königsberger Botan. Garten in einem Bassin mit Azolla.

Planorbis corneus L. var. banaticus Lang. Tümpel am Landgraben.

P. rotundatus Poiret, forma albina. Am Frischen Haff bei Margen in kl. Gräben.

P. vorticulus Troschel. Frisches Haff bei Margen; Lötzen in Sümpfen; Mauersee.

P. glaber Jeffr. Mauersee bei Loetzen.

P. riparius Westl. Fürstenteich bei Königsberg.

P. clessini Westl. Loetzen; Rudczanny, Fürstenteich; Juditten.

Lithoglyphus naticoides Fér. Pregel ober- und unterhalb Königsbergs.

Valvata macrostoma Steenbch. Steinort in Masuren.

Sphaerium lacustre Drap. Linkehner See bei Tapiau.

S. duplicatum Cless. Fürstenteich und Dammteich bei Königsberg; Mauersee.

Calyculina ryckholti Norm. Tümpel am Landgraben bei Königsberg.

C. ryckholti Norm. var. danica Steinort in Masuren.

Pisidium supinum A. Schmidt. Gilgebach bei Kellermühle (Tapiau).

P. henslowianum Shepp. Läwentin und Mauersee bei Loetzen.

P. rivulare Cless. Mauersee bei Loetzen.

P. pallidum Jeffr. Pregel und Fürstenteich bei Königsberg; Gr. Raum; Wirrgraben.

P. pulchellum Jen. Wirrgraben bei Königsberg.

P. nitidum Jen. Fürstenteich, Dammteich, Pregel bei Königsberg.

P. milium Held. Neuhausener Fliess; Wargen; Fürstenteich; Dammteich.

P. scholtzi Cless. Loetzen; Cranz.

Anodonta complanata Ziegl. Kurisches u. Frisches Haff.

Verzeichniss der jetzt aus Ostpreussen bekannten Binnenmollusken:

Limax cinereus Müll.
L. cinereo-niger Wolff.
L. variegatus Drp.
L. tenellus Nils. (cinctus Müll.)
L. agrestis L.
L. arborum Bouch.
L. laevis Müll.
Vitrina pellucida Müll.
Hyalina cellaria Müll.
H. alliaria Miller.
H. nitidula Drp.
H. pura Ald.
H. radiatula Ald. cum var. *virescens* Westl.
H. petronella Charp. (viridula Wallenberg).
H. contracta Westl.
H. crystallina Müll.

Conulus praticola Reinhdt.
C. fulvus Müll.
Zonitoides nitidus Müll.
Arion empiricorum Fér.
A. bourguignati Mab.
A. brunneus Lehm.
Patula pygmaea Drap.
P. rotundata Müll.
P. ruderata Stud.
Helix aculeata Müll.
H. pulchella Müll.
H. costata Müll.
H. bidens Chemn.
H. strigella Drap.
H. hispida L. cum var. *septentrionalis* Cless.
H. rubiginosa Zgl.
H. arbustorum L.
H. hortensis Müll.
H. nemoralis L.
H. pomatia L.

Buliminus obscurus Müll.
Cionella lubrica Müll.
Acicula hyalina Bielz.
Pupa muscorum L.
P. minutissima Hartm.
P. costulata Nilss.
P. edentula Drap.
P. ronnebyensis Westl.
P. alpestris Ald.
P. pygmaea Drap.
P. substriata Jeffr.
P. antivertigo Drap.
P. pusilla Müll.
P. angustior Jeffr.
Clausilia laminata Mont.
Cl. orthostoma Menke.
Cl. *plicata* Drap.
Cl. biplicata Mont.
Cl. cana Held.
Cl. dubia Drp.
Cl. nigricans Pult.
Cl. pumila Zgl.
Cl. plicatula Drap.
Cl. latestriata Bielz var. *septentrionalis* Bttgr.
Cl. ventricosa Drap.
Cl. filograna Zgl.
Succinea putris L.
S. pfeifferi Rossm.
S. oblonga Drap.
Carychium minimum Müll.

Limnaea stagnalis L.
L. auricularia L.
L. ampla Hartm.
L. lagotis Schrenk.
L. ovata Drap.
L. peregra Müll.
L. palustris Müll.
L. truncatula Müll. (minuta Drp).
Amphipeplea glutinosa Müll.
Physa fontinalis L.
Ph. acuta Drap.
Aplexa hypnorum L.
Planorbis corneus L. cum var. *banaticus* Lang.
Pl. marginatus Drap.

Pl. carinatus Müll.
Pl. vortex L.
Pl. vorticulus Trosch.
Pl. rotundatus Poir. (leucostoma Mich.) cum forma albina.
Pl. spirorbis L.
Pl. septemgyratus Zgl.
Pl. contortus L.
Pl. albus Müll.
Pl. glaber Jeffr. (laevis Ald.)
Pl. rossmaessleri Auersw.
Pl. crista Drap.
Pl. riparius Westl.
Pl. fontanus Lightf. (complanatus Drap.)
Pl. nitidus Müll.
Pl. clessini Westl.
Ancylus fluviatilis Müll.
A. lacustris L.
Acme polita Hartm. (Acicula lineata Drp.)
Paludina vivipara Müll.
P. fasciata Müll. (achatina Drp.)
Bithynia tentaculata L.
B. leachii Shepp. (troschelii Paasch)
Bithynella steinii v. Marts. (Hydrobia Scholtzii bei Hensche.)
Lithoglyphus naticoides Fér.
Valvata piscinalis Müll.
V. antiqua Sow. (contorta Mke.)
V. naticina Mke.
V. depressa Pfr.
V. macrostoma Steenbch.
V. cristata Müll.
Neritina fluviatilis L.
Sphaerium rivicola Leach.
S. solidum Norm.
S. corneum L.
S. lacustre Drp.
S. duplicatum Cl.
Calyculina calyculata Drap.
C. ryckholti Norm. cum var. *danica* Chess.
Pisidium amnicum Müll.
P. supinum A. Schmidt.
P. henslowianum Shepp.
P. rivulare Cl.
P. fossarinum Cl.
P. pallidum Jeffr.
P. obtusale Pfr.
P. pulchellum Jen.
P. nitidum Jen.
P. milium Held.
P. scholtzi Cless.
Unio pictorum L.
U. tumidus Retz.
U. batavus Lam.
Anodonta complanata Zgl.
A. cellensis Schroet.
A. piscinalis Nilss.
A. anatina L.